

# Le réchauffement du climat

## Ses conséquences

### Une fonte des glaces

Au pôle Nord, la banquise va peu à peu fondre : on pourra aller en bateau de Paris à Tokyo, au Japon (Asie) en passant par le nord de la Russie. Au pôle Sud, les glaces vont fondre elles aussi. Les côtes deviendront habitables, les **gisements** de pétrole vont pouvoir être exploités (utilisés). Les glaciers d'Europe vont disparaître et la neige va être de plus en plus rare.

### Des incendies

Les incendies de forêts vont se multiplier dans toute la zone tropicale et équatoriale. Les dernières **forêts vierges** risquent de disparaître.

### Des zones désertiques

De plus en plus de terres vont devenir **stériles** et se transformer en déserts.

### Une agriculture perturbée

Le changement climatique va perturber l'agriculture : on pourra faire du vin en Suède et il n'y aura plus assez d'eau pour les cultures dans le sud de l'Europe.

### Des tempêtes

Il y aura plus souvent des tempêtes en Europe de l'Ouest.

### Des inondations

Les pluies, plus fréquentes sur l'Europe du Nord, vont causer des inondations.

### Une hausse du niveau de la mer

Le niveau de la mer montera peut-être de près de 1 mètre d'ici à la fin du siècle. Toutes les zones basses près des côtes risquent d'être inondées. Des îles du Pacifique, des Caraïbes... disparaîtront.

## Ses causes possibles

La composition de l'air change à cause des rejets de gaz et de fumées produits par les différentes activités humaines, dont :

### Les transports

En brûlant l'essence nécessaire pour rouler, les voitures, les camions, les bus et les avions rejettent des gaz et des fumées.

### L'industrie

Les usines et les centrales rejettent, chaque jour, des fumées et des gaz qui réchauffent l'air.

### Les villes

En nous chauffant, en utilisant des produits chimiques dans notre vie de tous les jours... nous produisons des gaz et des fumées.

### L'agriculture

Avec ses gros troupeaux d'animaux, ses engrais et la suppression des forêts, l'agriculture d'aujourd'hui est aussi responsable du réchauffement du climat.

## À SAVOIR

❶ La température moyenne de la planète a augmenté depuis 1 siècle. Selon les scientifiques, elle augmentera plus rapidement au XXI<sup>e</sup> (21<sup>e</sup>) siècle.

❷ Parmi les conséquences du réchauffement : davantage de tempêtes,

d'inondations, de sécheresses, d'incendies...

❸ Les glaciers et les banquises risquent de fondre, provoquant la montée du niveau de la mer. L'activité humaine en est responsable.

**Gisement (ici) :** réserve.  
**Forêt vierge :** forêt qui n'a pas été exploitée (ex. : coupée) par l'homme.  
**Stérile (ici) :** où rien ne peut pousser.